

臺中市立文華高級中等學校

115 學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」

「當社會科探究遇上 AI：系統思考與實境探究的新解法」教師增能研習 實施計畫

壹、依據：依據教育部國民及學前教育署 115 年 8 月 31 日臺教授國部字第 1155404545BB 號函暨 115 學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」計畫書以及「高中優質化輔助方案」計畫書辦理。

貳、目的：

- 一、掌握 AI 輔助系統思考的教學轉化策略，建構多面向的議題探究架構：協助教師運用生成式 AI 工具引導學生拆解複雜社會議題，提升教師引導學生進行脈絡化思考與關鍵問題洞察的能力。
- 二、提升 AI 融入實境探究的課程設計能力，落實真實情境問題的解決：引導教師結合 AI 工具或在地走讀任務，規劃跨領域的實境探究教學活動，引導學生走入真實生活環境進行資料收集、驗證與反思，培養學生在地關懷與數位批判思考能力。
- 三、促進區域校際互助與聯盟協作，共享並開拓在地學習資源。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局。
- 二、主辦單位：臺中市立文華高級中等學校。

肆、活動資訊：

- 一、活動時間：115 年 11 月 19 日（星期四）上午 9 時至中午 12 時 30 分。
- 二、地點：臺中市立文華高級中等學校-忠孝樓 1 樓-第一會議室。

伍、參加對象：115 學年高中優質化輔助方案(含十二年國民基本教育前導學校)補助學校及對主題有興趣之師長，共約 35 名。

陸、報名時間：即日起至 115 年 11 月 8 日（星期日）前或報名額滿為止。

柒、報名網址：<https://forms.gle/2ZWw1JS6Lr34z3fG7>。

捌、經費來源：本案所需經費本校 115 學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」暨 115 學年度第一學期高中優質化輔助方案經費項下支應。

玖、活動流程：

時間	活動內容	主持人/主講人
08:40-08:50	報到	文華高中團隊
08:50-09:00	開幕式	黃偉立 校長/臺中市立文華高中
09:00-10:30 (90 分鐘)	「當社會科探究遇上 AI：系統思考與實境探究的新解法」教師增能研習-1	林虹妍 老師/高雄市立中正高中
10:30-10:40	休息	
10:40-12:10 (90 分鐘)	「當社會科探究遇上 AI：系統思考與實境探究的新解法」教師增能研習-2	林虹妍 老師/高雄市立中正高中
12:10-12:30	綜合座談暨 Q&A	黃偉立 校長/臺中市立文華高中 林虹妍 老師/高雄市立中正高中
12:30	賦歸	

壹拾、其他：

- 一、請惠予貴屬參加人員公（差）假及課務排代，出席活動所需費用由所屬任職單位相關經費項下支應。
- 二、本校校內停車位有限，請參加師長盡量搭乘大眾交通工具前往文華參加研習活動。
- 三、敬請參加教師攜帶充飽電之筆電，以利實務操作。

壹拾壹、校園平面圖



壹拾參、校園導覽圖

停車資訊：

1.汽車：車輛進入校門口後，請往左轉，教學大樓周邊皆有停車位可停放，如大樓周邊停車位已停滿，請將車輛停放至百米跑道(因鄰近籃球場，請師長們慢行並隨時留意師生走動狀況)。

2.機車：車輛進入校門口後，請往右轉直行到底，即為機車/腳踏車停車場。

研習場地資訊：車輛停放好後，請師長們往校門口方向前進至淳正樓1樓穿堂後，沿著場地指引牌即可抵達研習場地。

